User Manual

VR Shinecon
Virtual-Reality Glasses

Read Carefully

Dear User,
thank you for choosing VR Shinecon. With this virtual reality headset, you will enter immersive 3D virtual worlds using only your smartphone. No further external devices are required. Simply install a VR-player app or an interactive VR game on your smartphone, slide your phone into the VR Shinecon and explore exciting virtual reality worlds. For correct use of the device and an optimal visual experience, please read this manual carefully before using VR Shinecon.

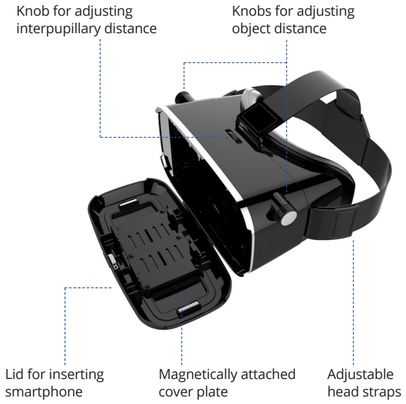
Safety Warnings

- Please stop using this device if you feel any discomfort in your eyes or other parts of your body.
- Please take a break at least every half hour to protect your eyes.
- Please seek and follow your doctor's advice if you are under medical treatment before using the device.
- Please do not use the device under the following conditions: heavy rain, thunder and lightning, hail, heavy dew or excessive humidity or pollution.
- Never directly look through the lenses in the direction of the sun, as this can damage your eyes.

Storage Tips

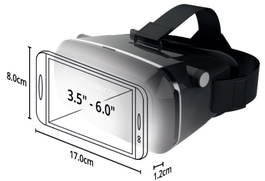
- Please protect the device from damp and overheating which may cause damage to the device.
- Never allow direct sunlight to enter the lenses, as this can damage your VR Shinecon or your smartphone.
- Please protect the device from heavy loads and dust.
- Please protect the lens from scratches and avoid bumping it against other objects. Keep it clean and remove dust by wiping it with a soft cloth.
- Do not disassemble the device.

Product Overview



Compatible Smartphones

VR Shinecon supports smartphones with display sizes between 3.5" and 6.0". Maximum supported smartphone dimensions are 17cm x 8cm x 1,2cm.



Uses

VR Shinecon lets you immerse yourself in virtual worlds and offers you a breathtaking entertainment experience. This way you can watch 3D and 360° videos and be right in the middle of the action. Additionally, with VR Shinecon you can play VR games and run augmented reality apps.

Simply launch a VR app or a 3D video on your smartphone, insert the device into the VR Shinecon and use the headset's adjustments to attain an optimal image quality. To achieve the immersive 3D effect, the smartphones display is split into two halves, one for each eye ("side-by-side 3D"). The images are projected into the user's eyes through the lenses of the headset, creating the impression that he is right inside the virtual world. Depending on the application, the phone's motion sensor tracks the wearer's head movements, allowing him to look around freely (360° videos, VR games).

3D Films and 360° Videos

VR Shinecon allows you to watch side-by-side 3D movies, look around freely in 360° videos or watch traditional 2D films on a huge virtual screen. Download a media player which supports side-by-side 3D videos to your smartphone and play an appropriate video or visit a platform like YouTube which offers 360° videos. Play the video and insert the smartphone into the VR Shinecon to start your breath taking movie experience.

VR-Games and Apps

Download a VR game or VR app to your smartphone. Launch the application and insert your phone into the VR Shinecon to immerse yourself in the 3D virtual world. For even more control, connect a bluetooth controller to your smartphone.

Tips

To find VR apps, media player or games, use the following search terms: "VR", "3D", "Side by Side" or "Cardboard".

How to Use

Adjust the VR Shinecon correctly to achieve an optimal image quality:

After launching a VR app or a side-by-side 3D video on your smartphone, open the VR Shinecon's frontal lid and insert your smartphone. Make sure that the phone is safely secured in the holding mechanism and position it so that the vertical line between the two display halves is lined up with the edge of the dividing plate inside the VR headset. Then close the lid. If you are running an augmented reality app which requires access to your smartphone, you can remove the frontal cover plate which is attached to the lid by magnets. This way you can uncover your smartphones's camera. For an optimal image quality, adjust the VR Shinecon as follows:

Interpupillary Distance

Use the central knob on the top of the VR headset to adjust the lenses to fit the distance between your eyes.

Object Distance Adjustment

Use the knobs on the sides of the VR headset to achieve a sharper image and to compensate for myopia.

More information about this product.

ONEBUTTON®
OneButton GmbH & Co. KG
Pützchens Chaussee 60
53227 Bonn
Germany
https://onebutton.eu
Tel.: +49 228 4229590
Fax: +49 228 28615791
E-Mail: sales@onebutton.eu

RoHS

Gebrauchsanleitung

VR Shinecon
Virtual-Reality Headset

Bitte Lesen!

Sehr geehrter Nutzer,
vielen Dank, dass Sie sich für die VR Shinecon entschieden haben. Diese Virtual-Reality Brille kann mit Smartphones in der Größe von 3,5 bis 6 Zoll benutzt werden. Es sind keine weiteren externen Geräte notwendig. Installieren Sie einfach einen VR-Video-Player oder ein VR-Spiel auf ihrem Smartphone und tauchen Sie ab in fantastische virtuelle 3D-Welten. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um sich mit Ihrer VR Shinecon vertraut zu machen.

Sicherheitshinweise

- Falls Sie Beschwerden mit den Augen oder am Körper bekommen sollten, nehmen Sie die Brille bitte sofort ab.
- Legen Sie zur Schonung Ihrer Augen alle 30 Minuten eine Pause ein.
- Falls Sie Medikamente einnehmen, folgen Sie dem Rat und den Anweisungen Ihres Arztes, bevor sie die Brille benutzen.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Luftverschmutzung.
- Schauen Sie niemals bei geöffneter Klappe durch die Linsen gegen die Sonne, da dies Ihre Augen beschädigen kann.

Lagerhinweise

- Schützen Sie das Gerät vor Stößen und Überhitzung, da es sonst beschädigt werden könnte.
- Vermeiden Sie unbedingt den Einfall von direkter Sonnenstrahlung in die Linsen, da diese die VR Shinecon oder Ihr Smartphone beschädigen kann. Lassen Sie niemals die Brille draußen mit der Öffnung nach oben liegen.
- Schützen Sie das Gerät vor schwerer Belastung.
- Vermeiden Sie Kratzer auf den Linsen und halten Sie die Linsen sauber. Staub können Sie mit einem trockenen Tuch wegwischen.
- Schützen Sie das Gerät vor starkem Schmutz.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander.

Produktübersicht

Kompatible Smartphones

Die VR Shinecon unterstützt Smartphones mit Displaygrößen zwischen 3,5 und 6 Zoll.
Die maximalen Abmessungen für unterstützte Smartphones sind 17cm x 8cm x 1,2cm.

Anwendung

Die VR Shinecon erlaubt es Ihnen, in virtuelle Welten abzutauchen und bietet Ihnen ein atemberaubendes Unterhaltungserlebnis. So können Sie mit der VR Shinecon etwa 3D- und 360°-Videos ansehen und dabei mitten in der Action sein. Außerdem können Sie mit der VR Shinecon VR Spiele spielen oder Augmented Reality Apps benutzen.

Hierzu starten Sie auf Ihrem Smartphone eine entsprechende VR-App oder ein 3D Video, legen das Smartphone in die VR Brille ein und nutzen die Einstellungsmöglichkeiten des Headsets, um eine optimale Bildqualität zu erreichen. Für den immersiven 3D-Effekt wird das Display in zwei Hälften aufgeteilt, eine für jedes Auge des Trägers („Side-by-Side 3D"). Das Bild wird durch die zwei Linsen der VR Brille in die Augen des Trägers projiziert, wodurch der Eindruck entsteht, mitten in der virtuellen Welt zu sein. Je nach Anwendung werden Kopfbewegungen vom Bewegungssensor des Smartphones wahrgenommen, so dass man sich völlig frei in der 3D Umgebung umschauen kann (360° Videos, Spiele).

3D Filme und 360° Videos

Mit der VR Shinecon können Sie Side-by-Side-3D Filme schauen, sich in 360°-Videos frei umsehen oder herkömmliche 2D Filme auf einer großen virtuellen Leinwand ansehen. Laden Sie sich hierzu einen Mediaplayer, der Side-by-Side 3D-Videos unterstützt, auf Ihr Smartphone und starten Sie ein enstprechendes Video. Auf Plattformen wie YouTube sind z.T. 360° Videos verfügbar. Legen Sie das Smartphone in die VR Brille ein und genießen Sie das atemberaubende Filmerlebnis.

VR-Spiele und Apps

Laden Sie ein VR-Spiel oder eine VR-App auf Ihr Smartphone herunter, starten sie die Anwendung, legen Sie das Smartphone in die VR Brille ein und tauchen Sie in die virtuellen 3D Welt ein. Für noch mehr Kontrolle können Sie einen Bluetooth-Controller verwenden.

Tipps

Benutzen Sie bei der Suche nach VR Apps, Mediaplayern oder Spielen Suchbegriffe wie „VR", „3D", „Side by Side" oder „Cardboard".

Gebrauchshinweise

Die VR Shinecon bietet unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten, um eine möglichst gute Bildqualität zu erzielen.

Nachdem Sie ein Side-by-Side 3D Video oder eine VR App auf Ihrem Smartphone gestartet haben, öffnen Sie die vordere Klappe der VR Shinecon, um Ihr Smartphone einzulegen. Stellen Sie sicher, dass das Smartphone sicher in der Halterung sitzt und dass die Trennlinie zwischen den zwei Displayhälften mit der Kante der Trennscheibe innerhalb der Brille übereinstimmt. Schließen Sie nun die Klappe. Falls Sie eine Augmented-Reality App ausführen, die Zugang zu der Smartphonekamera benötigt, können Sie die vordere, mit Magneten befestigte Abdeckung von der Klappe ablösen um die Kamera freizulegen. Für eine optimale Bildqualität nutzen Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten der VR Shinecon:

Augenabstand

Passen Sie die Linsen mithilfe des mittleren Rades auf der Oberseite der Brille an Ihren Augenabstand ein.

Entfernungsanpassung

Benutzen Sie die Räder an den Seiten der Brille, um das Bild ggf. auf Kurzsichtigkeit anzupassen.

Mehr Informationen zu diesem Produkt.

ONEBUTTON
OneButton GmbH & Co. KG
Pützchens Chaussee 60
53227 Bonn
Germany
https://onebutton.eu
Tel.: +49 228 4229590
Fax: +49 228 28615791
E-Mail: sales@onebutton.eu

RoHS